



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

## Technický list výrobku

LED žárovka

**LQ5 LED GU10 240V 6W  
DIMM 3000K NBB**



Objednací číslo

**248000350**

Jednotkový EAN

**8595209945198**

### Obecné informace

Název položky	<b>LQ5 LED GU10 240V 6W DIMM 3000K NBB</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED zdroje</b>
Varianta výrobku/model	<b>Reflector/Reflektorová</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>GU10</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Typ patice	<b>GU10</b>
Stmívatelné	<b>Ano</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A+</b>
Nominální napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>6 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>6 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>170 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>170 V</b>
Nominální proud	<b>60 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>6 W</b>
Typ napětí	<b>DC</b>
S dálkovým ovládáním	<b>Ne</b>
Nominální proud	<b>0,060 A</b>

## Provozní informace

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Stmívatelný rozsah	1 - 100 %
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	50 °C
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C

## Fyzické údaje

Typ čipu	2835
Rozměry (mm)	Ø50 x 55 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	51 g
Čistá hmotnost výrobku	31 g
Průměr	50 mm
Tvar baňky	Reflektorová
Délka	45 mm
Provedení skla/krytu	Matný

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	25000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,9 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 kWh/1000h
Ekvivalent halogenové žárovky	32 W
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	38 W
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	300 lm

## Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	605 nm
Světelný tok (lm)	540 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Maximální svítivost (Cd)	240,5 Cd
Kód barvy	830
Řízení barev RGB	Ne
Vyzařovací úhel	100 °

Souřadnice chromatičnosti X	0,440
Souřadnice chromatičnosti Y	0,403

### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

### Ekologické údaje

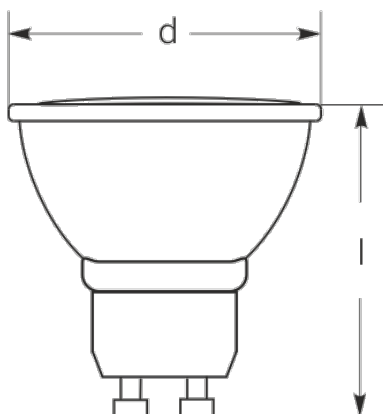
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	>0.5
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	77,1 lm/W

### Popis

### Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.